



Conseils pour la production de pomme de terre de consommation Germany

- Variété chair ferme
- Chair jaune foncé
- Bonne aptitude au stockage
- Bonne résistance à la gale commune
- Haute résistance à la nécrose annulaire



Caractéristiques agronomiques

Maturité	Demi-hâtive
Période de dormance	Moyennement courte
Rendement à maturité	Moyen à élevé
Calibre	Moyen
Forme	Oblong / Oblong allongé
Nombre de tubercules	12-14
Couleur de peau	Jaune foncé
Chair après cuisson	Jaune foncé
Type de cuisson	A - Ferme
Matière sèche/Amidon %	19% / 13,2%
Poids sous l'eau/	346 / 1,074
Noircissement interne	Peu sensible
Sens. à la Métribuzine	● ● ● ● ● ●
Boulage	● ● ● ● ● ●



Couleur de peau et chair



Type de cuisson



Maturité

Densité du peuplement

Objectif commercial: 40-65 mm.

Calibre	Densité de plantation/ha	Inter-rangs	
		75 cm	90 cm
35/50	40 000	33	28

Profondeur de plantation: 3 cm plus profond que la normale.

Toujours vérifier le nombre de tubercules/kg pour une densité de plantation plus précise.

Résistances

Mildiou du feuillage	● ● ● ● ● ●	Galle Verruqueuse	F1 10 ● ● ● ● ● ●
Mildiou du tubercule	● ● ● ● ● ●	F2 *5 ● ● ● ● ● ●	
Alternaria	● ● ● ● ● ●	F6 *1 ● ● ● ● ● ●	
Gale commune	● ● ● ● ● ●	F18 *1 ● ● ● ● ● ●	
Gale poudreuse	● ● ● ● ● ●		
Virus rattle du tabac	● ● ● ● ● ●		
Virus Y	● ● ● ● ● ●		
Yntn virus sur tubercule	● ● ● ● ● ●		
Nématodes			
Ro1/4 9 ● ● ● ● ● ●			
Ro2/3 *1 ● ● ● ● ● ●			
Ro5 *4 ● ● ● ● ● ●			
Pa2 ● ● ● ● ● ●			
Pa3 ● ● ● ● ● ●			

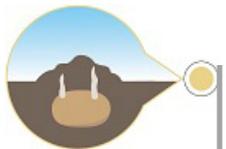
* Données internes HZPC / Non testées par un Organisme officiel

Fertilisation

- Adapter la fertilisation selon l'analyse de sol.
- Azote (N): 100% des quantités normalement apportées sur une variété demi-hâtive.
- Appliquer 2/3 avant la plantation et 1/3 en couverture.
- Fertilisation phospho-potassique selon analyse de sol.
- Modifier l'apport d'engrais organique pour éviter des minéralisations trop tardives.



Conseils pour la production de pomme de terre de consommation Germany



Plantation

- EMANUELLE présente une longue dormance.
- Bien réchauffer les plants. Planter au stade point blanc.
- Réchauffement de 3-5 jours minimum.
- Lors d'un stockage à long terme, un traitement des tubercules est conseillé pour limiter l'apparition de la gale argentée. L'azoxystrobine peut être utilisée.
- Toujours traiter les plants de EMANUELLE contre le rhizoctone.



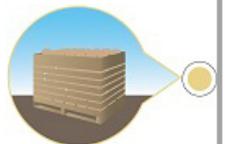
Culture

- La levée est homogène, avec un bon développement du feuillage.
- EMANUELLE a une bonne tolérance à la métribuzine.
- Un programme préventif anti-phytophthora est recommandé.



Défanage et Récolte

- Effectuer le défanage sur un feuillage encore légèrement vert permettra d'obtenir une peau plus brillante.
- En général, EMANUELLE présente une formation de la peau rapide.



Conservation

- EMANUELLE a une bonne dormance. Par conséquent, un stockage à température ambiante peut être utilisé pendant les premiers mois suivant la récolte.
- La température recommandée pour un stockage temporaire est de 10°C.
- Pour une période de conservation supérieure à 5 mois, un stockage réfrigéré est requis.
- STOCKAGE AU FRIGO
- Récolter dans de bonnes conditions, le stockage réfrigéré peut démarrer très tôt (3 jours) après la première cicatrisation. Nous maîtriserons ainsi la prolifération de la gale argentée.
- Afin d'éviter une déshydratation importante, refroidir avec une faible amplitude thermique entre l'air de refroidissement et les tubercules.
- Réduire la température de 0,5°C à 0,7°C par jour jusqu'à une valeur stable pas plus basse que 4°C.
- Ventiler régulièrement, mais brièvement, afin de prévenir l'accumulation de CO2.
- Toute fluctuation de température, combinée à de la condensation, peut se traduire par une germination précoce et un risque plus élevé de gale argentée.